



SSD Crucial® T500 PCIe® Gen4 NVMe™

Modalità di aggiornamento: più veloce

Migliora le prestazioni del tuo sistema grazie all'unità
SSD Crucial T500 Gen4 ad alta velocità

Potenzia le prestazioni del tuo sistema con l'unità SSD Crucial® T500 Gen4 NVMe™. Carica i giochi fino al 16% più velocemente¹ grazie a velocità di lettura e scrittura sequenziali² fino a 7.400 MB/s e 7.000 MB/s (fino a 1,44M IOPS di letture/scritture casuali²). L'unità T500 potenzia le prestazioni di gaming, il video editing e il rendering 3D. Facile da installare e pronta per l'uso con computer portatili, computer fissi o schede madri, l'unità T500 potenzia le prestazioni di gaming, il video editing, il rendering 3D e molto altro grazie a uno spazio di archiviazione massimo di 2 TB³. Realizzata con la tecnologia NAND TLC all'avanguardia, un rapporto prestazioni-consumo⁴ fino al 40% più alto e velocità due volte più elevate⁵ di Gen3, l'unità T500 ottimizza le prestazioni del sistema consentendogli di operare più velocemente e consumando meno energia. Oltre a Microsoft® DirectStorage, l'unità T500 supporta anche rendering più veloci⁶ e un utilizzo della CPU ridotto per un'esperienza di gaming più soddisfacente.

Sono disponibili due modelli, con e senza dissipatore termico premium.



Velocità di lettura/
scrittura sequenziali fino
a 7.000 MB/s²



Riduci i tempi di
caricamento delle texture
del gioco e l'utilizzo della
CPU con Microsoft®



DirectStorage
Prestazioni più veloci
fino al 42% per le app di
creazione di contenuti⁷

[crucial.com/t500](https://www.crucial.com/t500)

Prestazioni ultraveloci Gen4 firmate Crucial

Accelera i tempi di avvio, caricamento e salvataggio grazie a letture/scritture sequenziali di 7.400/7.000 MB/s². L'unità SSD Crucial T500 PCIe® 4.0 NVMe è oltre due volte più veloce⁵ degli SSD Gen3 e 12 volte più veloce⁵ delle unità SATA.

La tua PS5 avrà una marcia in più

Gli appassionati di PS5™ potranno contare su tempi di caricamento più veloci e una potente soluzione di archiviazione per tutti i loro giochi preferiti. Grazie al nostro dissipatore termico integrato e alla potente tecnologia Gen4, l'unità T500 supera i requisiti PS5⁹ per la massima esperienza di gaming.

Gameplay migliorato

I veri test non mentono: carica i giochi il 16% più velocemente¹ con l'unità SSD Crucial® T500 PCIe® 4.0 NVMe. Fino a 2 TB³ di archiviazione per memorizzare ancora più giochi. Con Microsoft® DirectStorage, ottieni rendering più veloci⁶ e texture di gioco più dettagliate.

Rapporto prestazioni-consumo

Fai più cose in meno tempo grazie all'efficienza energetica di T500. Grazie a un rapporto prestazioni-consumo⁴ fino al 40% più alto, l'unità SSD Crucial T500 PCIe® 4.0 NVMe® consente al tuo computer di operare più rapidamente consumando meno energia.

Installazione semplice e rapida

I tutorial online, i manuali di istruzioni e i video di Crucial uniti al software di clonazione gratuito Acronis® True Image ti aiutano a installare l'SSD, a impostarlo come unità di avvio e a migrare i tuoi dati.

Crucial® T500 SSD								
Capacità ⁵	Codice prodotto	Letture sequenziale ²	Scrittura sequenziale ²	Letture casuale ²	Scrittura casuale ²	TBW	Dissipatore termico	Altro
500 GB	CT500T500SSD8	7.200 MB/s	5.700 MB/s	800K IOPS	1.390K IOPS	300 TB	No	
1 TB	CT1000T500SSD8	7.300 MB/s	6.800 MB/s	1.150K IOPS	1.440K IOPS	600 TB	No	SSD PCIe 4.0 NVMe
2 TB	CT2000T500SSD8	7.400 MB/s	7.000 MB/s	1.180K IOPS	1.440K IOPS	1.200 TB	No	Garanzia: limitata di 5 anni ⁸
1 TB	CT1000T500SSD5	7.300 MB/s	6.800 MB/s	1.150K IOPS	1.440K IOPS	600 TB	Sì	TCG Opal 2.01
2 TB	CT2000T500SSD5	7.400 MB/s	7.000 MB/s	1.180K IOPS	1.440K IOPS	1.200 TB	Sì	

Dimensioni del prodotto		
	Con dissipatore termico	Senza dissipatore termico
Lunghezza	3,15 in	3,15 in
Altezza	0,38 in	0,09 in
Larghezza	0,92 in	0,86 in
Peso	1,23 oz	0,86 oz



©2024 Micron Technology, Inc. Tutti i diritti riservati. Informazioni, prodotti e/o specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso. Né Crucial né Micron Technology, Inc. sono responsabili per omissioni o errori fotografici o di tipografia. Micron, il logo Micron, Crucial, il logo Crucial e The Memory & Storage Experts sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Micron Technology, Inc. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi detentori.

1. Indicazioni di velocità di gioco basate sui risultati dei test Micron condotti sui tempi di avvio di Crucial T500 e altri SSD Gen4 per ForSpoken Benchmark, Call of Duty® e Valorant®. Le prestazioni possono variare.
2. Prestazioni I/O tipiche in base alla misurazione effettuata utilizzando CrystalDiskMark® con impostazioni predefinite per SSD NVMe e cache di scrittura abilitata. Isolamento di Windows 11 Core disabilitato per la misurazione delle prestazioni. Si considera l'unità allo stato del primo utilizzo (FOB, fresh out-of-box). Ai fini della misurazione delle prestazioni l'SSD può essere ripristinato allo stato FOB utilizzando il comando di inizializzazione sicura. Le variazioni di sistema possono influire sui risultati misurati.
3. Una parte della capacità di archiviazione è utilizzata per la formattazione e altri scopi e non è disponibile per l'archiviazione dei dati. 1 GB corrisponde a 1 miliardo di byte. Non tutte le capacità sono disponibili al lancio iniziale.
4. Confronto basato su consumo-prestazioni misurato internamente tra le unità SSD Crucial P5 Plus e T500 PCIe® 4.0 NVMe. Le prestazioni possono variare.
5. Confronto tra la velocità di lettura sequenziale di 7.400 MB/s di T500 e le velocità della generazione precedente (P3) o di SATA (MX500) (3.500 MB/s e 560 MB/s rispettivamente). Le prestazioni effettive possono variare.
6. Rispetto alle prestazioni di un SSD Gen4 senza DirectStorage, in base ai risultati di test Micron con GPU supportata che utilizza la decompressione della GPU.
7. Risultati di test interni condotti su valori di benchmark SPECwpc che hanno confrontato le unità SSD Crucial T500 con altri modelli Gen4 evidenziano prestazioni più veloci con app di creazione di contenuti. Le prestazioni possono variare.
8. Garanzia valida per 5 anni dalla data iniziale di acquisto, o prima della scrittura del totale massimo dei byte scritti (TBW), in base a quanto specificato nella scheda tecnica e alle misurazioni fornite dai dati SMART del prodotto, a seconda della condizione che si verifica per prima.
9. Visita <https://www.playstation.com/en-us/support/hardware/ps5-install-m2-ssd/> per specifiche e istruzioni di installazione.
10. Piano personale Adobe® Creative Cloud gratis per un mese per tutte le app disponibile con l'acquisto di SSD Crucial idonei. Per riscattarlo sono necessari l'ID di Adobe Creative Cloud e la registrazione del prodotto Crucial. SSD Crucial T500 idonei: CT500T500SSD8, CT1000T500SSD8, CT2000T500SSD8, CT1000T500SSD5, CT2000T500SSD5 devono essere acquistati tra il 17 ottobre 2023 e il 31 dicembre 2024. Offerta limitata a un riscatto per l'acquisto e registrazione di un SSD Crucial idoneo; fino a due riscatti per ogni account utente Adobe Creative Cloud. Soggetta all'accettazione delle Condizioni d'uso vigenti e alla disponibilità dei codici di attivazione. Si possono applicare condizioni e limitazioni aggiuntive. Micron Technology si riserva il diritto di modificare o interrompere la presente offerta in qualsiasi momento senza preavviso.